

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul karya ilmiah (Artikel) : Konversi Katalitik Gas Sintesis Menjadi Dimethyl Ether dengan Katalis Cu-Zn-Al₂O₃ (Pengaruh Suhu dan Kecepatan Aliran Uman).

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : 1. Suratno Lourentius, 2. Achmad Roesyadi; 3. Mahfud (2005)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.... / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : ACADEMIA ISTA Jurnal Teknologi

b. ISSN : ISSN: 1410-5829

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No. 1, Juni 2005

d. Penerbit : Lembaga Penelitian Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta

e. Jumlah halaman : 114-124 = 11 halaman

f. DOI artikel (jika ada) : -

g. Url untuk menelusuri : -

h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18539/1/1-Konversi_katalitik_gas.pdf

i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Dikti No.:52/DIKTI/KEP/ 2002**)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Akreditasi Dikti No.: 52/DIKTI/KEP/ 2002)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh: |
|---|---|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi Sinta | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 2,0 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| Total = (100 %) | | | 25 | | | 23 |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama*) | | | | | | 60% x 23 = 13,8 |

KOMENTAR PEER REVIEW:

| | |
|--|---|
| 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>untuk sebuah jurnal artikel sudah sesuai dan lengkap untuk isi jurnal</u> | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Jurnal tidak online dan diterbitkan oleh perguruan tinggi yaitu Institut Sains & teknologi AKPRIND, Akreditasi B th 2002</u> |
| 2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Pembahasan cukup mendalam dan data-data yg disajikan serta hasil dibahas secara detail.</u> | 5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak ada indikasi plagiarisme similarity index 11%</u> |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Informasi data, kecukupan data dan metodologi cukup lengkap pada waktunya/saat diterbitkan</u> | 6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Isi jurnal/mahasiswa selaras dgn bidang ilmu pengusul</u> |

Surabaya,
Reviewer 1,

1 Maret 2020

Prof. Ir. Suryadi Ismadji, Ph.D.,IPM.
NIDN: 07-2112-6901
Unit kerja: Fakultas Teknik UKWMS
Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH *)

Judul karya ilmiah (Artikel) : Konversi Katalitik Gas Sintesis Menjadi Dimethyl Ether dengan Katalis Cu-Zn-Al₂O₃/y-Al₂O₃ (Pengaruh Suhu dan Kecepatan Aliran Umpa).

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : 1. Suratno Lourentius, 2. Achmad Roesyadi; 3. Maftud (2005)

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke-.../ penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : ACADEMIA ISTA Jurnal Teknologi

b. ISSN : ISSN: 1410-5829

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 10 No. 1, Juni 2005

d. Penerbit : Lembaga Penelitian Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta

e. Jumlah halaman : 114-124 = 11 halaman

f. DOI artikel (jika ada) : -

g. Url untuk menelusuri : -

h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/18539/1/1-Konversi_katalitik_gas_.pdf

i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Akreditasi Dikti No.:52/DIKTI/KEP/ 2002**)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (Akreditasi Dikti No.: 52/DIKTI/KEP/ 2002)

Hasil Penilaian Peer Review:

| Komponen yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 25 kredit | | | | | Nilai Akhir yang Diperoleh: |
|---|---|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | Internasional Bereputasi | Internasional | Nasional Terakreditasi Sinta | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindeks DOAJ dll. | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%) | | | 2,5 | | | 2,2 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | | 7,5 | | | 7,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%) | | | 7,5 | | | 7,0 |
| Total = (100 %) | | | 25 | | | |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*) | | | | | | 60% x 23,4 = 14,04 |

KOMENTAR PEER REVIEW:

| | |
|--|---|
| 1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap sesuai dengan topik jurnal</u> | 4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Jurnal ACADEMIA ISTA diterbitkan oleh PT dan tidak online; akreditasi B (2002)</u> |
| 2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Data yang disajikan lengkap sesuai tujuan publikasi dan pembahasan juga lengkap.</u> | 5. Indikasi plagiasi: <u>Uji similarity 11% jadi tidak terindikasi plagiarisme</u> |
| 3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data dan metodologi yang disajikan cukup mutakhir pada saat tsb.</u> | 6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Sesuai dengan pengusul.</u> |

Surabaya, 6 Maret 2020
Reviewer 2

Felycia Edi Soetaredjo

Prof. Felycia Edi Soetaredjo, ST.,M.Phil.,Ph.D.
NIDN: 07-0204-7702
Unit kerja: Fakultas Teknik UKWMS
Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.